Index of Claims

Annlication	n	Control No.
-ppiicatio	• • •	CONTROL NO.

09/684,946

Examiner

Benjamin E. Lanier

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CASWELL ET AL.

Art Unit

2132

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш	Ь		_		J		Щ.	
Cla	im	Π	Date							
Final	Original	8/17/05								
	1	3 n	_	┝	 -	_	┝	_	_	Н
1	2		_	\vdash	\vdash		\vdash	_		
2	3	11	┢─	\vdash	\vdash	_	┢	_	_	Н
	4	=		-	-	_	-	_		Н
4	-5	_		\vdash	\vdash		┢			Н
 	-6	_		-	\vdash		 		_	Н
7	7	Ξ	-	├─	-	_	 	_	_	Н
4	1 2 3 4 5 6 7	=	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	_	Н
- CO 80 2 1-100	a	11 11 11 11		 -	-	\vdash	┢		_	Н
<u> </u>	10	Ē		\vdash		-	 	_	$\overline{}$	\vdash
9	10	=		<u> </u>		l	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
10	12	=						T	-	М
11	13	=			l		T			H
13	14	11 11 11	\vdash	t					Г	П
	15	\Box	_						Г	П
	12 13 14 15 16 17	1								П
	17	\Box	Г							П
	18		Г	Г						П
	18 19									
	20						<u> </u>			
	21								_	
	21 22									
	23									
	24			Г						П
	23 24 25			Γ						
	26 27									
	27									
	28									
	29									
L	30									
Ĺ	31									
<u></u>	32									Ш
igsquare	33							<u> </u>		\square
	34 35	Щ.		\Box	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ш
	35	<u>_</u>	ļ	L_			<u> </u>		ļ	Ш
	36	<u> </u>	L	<u> </u>		L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
<u> </u>	37	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		_	\sqcup
Щ.	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	39	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	Ш
	40	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	41	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ. <u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	42	<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
\vdash	43	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	44	<u> </u>	_	 -	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	45	_		\vdash		_	├	<u> </u>		Н
<u> </u>	46	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Ш
\vdash	47		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	Н
\vdash	48	\vdash	_	-	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	Н
$\vdash \vdash$	49 50	-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
1 1	50	1	i	ı	ı	ı	1		i	i I

Cla	im		_			Date				
 	Original									
Final	igi									
"	ŏ									
					$ldsymbol{ld}}}}}}$		_			
	51				L					L.
	52									
	53			Г	Г					
	54			Т						
-	54 55			\vdash		_	_	\vdash		
	56	Н	-	-	-				-	_
-	57	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			_
-	57	_	_	\vdash	\vdash	_	_	_	<u> </u>	
	58	_	_	\vdash	L	_	_	_	<u> </u>	
ļ	59			<u> </u>	_			Ш	_	
	60		L	_	L					
	61			$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$				<u> </u>	
	62			L	L		L	L		
	63									
	64								i	
	65			_	Г			П		Ι
-	66		Н	 		Н		Н		\vdash
—	67		\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	
-	60	_	-	-	H	H	-	\vdash	H	
-	68	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	├-	<u> </u>
 	69		\vdash	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	70	Ш	\vdash	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ļ.,	L_	_	_	<u> </u>
<u></u>	71			_	<u> </u>		L	<u> </u>	_	<u> </u>
	72	_					L			
L	73 74									
i	74			L.						
	75									
	76			П						
	77			_			Г			
	78									
	79			\vdash	\vdash		_		-	\vdash
 	80	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	_	-
-	81	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
-	01	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	-	
	82	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	_
<u> </u>	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	L	<u> </u>
<u> </u>	84	L		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			_
	85			<u> </u>	L.				L	
	86									
	87				L					
	88			Г						
	89			<u> </u>	<u> </u>					
	90			\vdash		Н	\vdash			_
-	91		\vdash	\vdash		Н	\vdash	-	\vdash	\vdash
—	92		-	 		\vdash	\vdash		-	-
-	93	\vdash		\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	-	-	-
_	94	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	_
<u> </u>	96	Ш	L	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp		L.
	97		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$		L		L_
L.	98	ш	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	L_	_
<u></u>	99			<u>L</u>						
	100			_						1

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Claim		Г			[Date	9	-		
101											
101	=	<u>a</u>									1
101	Ľ	ij									1
101	ш	ō									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			_	_	_	_	<u> </u>	_		_	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101					_	_		_	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103			l					L	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106						$\overline{}$	_		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107					Г				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	-	_		-	_	\vdash	_	_	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100		_		-	-	H	_	-	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u> </u>		\vdash		-	\vdash	_	<u> </u>	-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	┝		<u> </u>	-	-	┝	_	_	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		440	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>		_	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	115	<u> </u>					<u> </u>		L	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116								L	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	L	L	L	L	L	L	L		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			-						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121				_		<u> </u>			П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122				<u> </u>					Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			-	-	_	-		\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	\vdash		 	\vdash		 			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	-		_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	┝	\vdash	\vdash	-			-	├─	$\vdash \vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	├─	⊢		-	\vdash			-	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	127		-	├	-	-			_	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	├	┝	┝	-	_	_		\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>					Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	L.	L_	<u> </u>	<u>_</u>					Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>			Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			L_	L_	<u></u>		L.		Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	L					L	L		\bigsqcup
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	L	L		L				L	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136						L			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		[
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139						_			П
141		140				<u> </u>					М
142 143 144 145 146 147 148 149		141				 	Г			Г	Η
143		142	 			<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash	Н
144 145 146 147 148 149	\vdash	143	\vdash	\vdash		\vdash				┢	Н
145 146 147 148 149	_		\vdash	\vdash	\vdash	 	-	┢		 	H
146 147 148 149					\vdash	-	-	 		\vdash	$\vdash \vdash$
147 148 149	-		-	├—	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	├	$\vdash \dashv$
148	\vdash	140	\vdash	ļ	⊢	├	-	\vdash	-	-	Н
149	<u> </u>		├—	_	<u> </u>	 	—	├—	<u> </u>	├—	$\vdash \vdash$
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	\sqcup
150	L			<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_		Ш
	L	150	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	L_		_	L_	L